

**HUBUNGAN STATUS GIZI DENGAN KEBIASAAN
MEROKOK KELUARGA TERHADAP KEJADIAN
ISPA PADA BALITA DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS TABANAN III**



SKRIPSI

I PUTU YUDA SANJAYA

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2022**

**HUBUNGAN STATUS GIZI DENGAN KEBIASAAN
MEROKOK KELUARGA TERHADAP KEJADIAN
ISPA PADA BALITA DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS TABANAN III**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan
Pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali**

Oleh:

I PUTU YUDA SANJAYA

C1118068

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2022**

HALAMAN PERSETUJUAN

HUBUNGAN STATUS GIZI DENGAN KEBIASAAN MEROKOK
KELUARGA TERHADAP KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS TABANAN III

Diajukan Oleh:

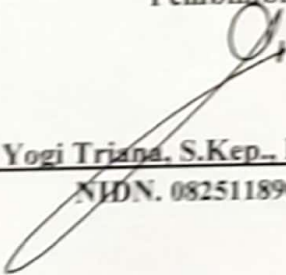
I PUTU YUDA SANJAYA

C1118068

Mangupura: 11 Juli 2022

Telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I



Ns. Komang Yogi Triana, S.Kep., M.Kep., Sp. Kep. An
NIDN. 0825118901

Pembimbing II



Si Putu Agung Ayu Pertiwi Dewi, SS., M.Hum
NIDN. 0805038801

Mengetahui,
Program Studi SI Keperawatan
Ketua



Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0821058603

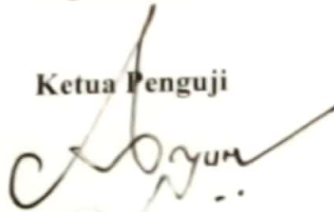
HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI INI TELAH DI PERTAHANKAN DAN DI SAHKAN DI DEPAN
DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI SI KEPERAWATAN SEKOLAH
TINGGI ILMU KESEHATAN BINA USADA BALI

Tanggal : 19 Juli 2022

Yang Terdiri Dari :

Ketua Penguji



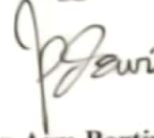
Dr. Ns. IGA Ratih Agustini, S.Kep., M.Kes
NIDN. 0831088601

Sekretaris Penguji



Ns. Komang Yogi Triana, S.Kep., M.Kep., Sp. Kep. An
NIDN. 0825118901

Anggota Penguji



Si Putu Agung Ayu Pertiwi Dewi, SS., M.Hum
NIDN. 0805038801

Mengetahui,
Program Studi SI Keperawatan
Ketua



Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0821058603

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : I Putu Yuda Sanjaya
Nim : C1118068
Jurusan : S1 Keperawatan
Judul Skripsi : Hubungan Status Gizi Dengan Kebiasaan Merokok
Keluarga Terhadap Kejadian ISPA Pada Balita Di
Wilayah Kerja Puskesmas Tabanan III

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Badung, 19 Juli 2022



(I Putu Yuda Sanjaya)

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BINA USADA BALI PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN

Skripsi, Juli 2022
I Putu Yuda Sanjaya

Hubungan Status Gizi Dengan Kebiasaan Merokok Keluarga Terhadap Kejadian
ISPA Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Tabanan III

ABSTRAK

ISPA pada balita adalah penyakit menular yang terjadi pada saluran pernapasan atas atau bawah ini biasanya di sebabkan oleh asap rokok dan dapat mempengaruhi gizi balita. Prevalensi ISPA di Indonesia pada tahun 2016 mencapai 25% kasus yang tersebar di 16 provinsi, sehingga ISPA sering kali masuk ke dalam 10 besar penyakit yang diderita balita. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara status gizi dan kebiasaan merokok keluarga terhadap kejadian ISPA pada balita.

Penelitian ini adalah jenis penelitian kuantitatif dengan menggunakan rancangan penelitian *deskriptif korelasional*. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menggambarkan hubungan antara dua variabel atau lebih. Penelitian ini menganalisis hubungan status gizi dan kebiasaan merokok keluarga terhadap kejadian ISPA pada balita di wilayah kerja puskesmas Tabanan III. Ini menggunakan pendekatan *cross sectional*. Jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 109 menggunakan teknik *non probability sampling* yaitu *purposive sampling*. Instrumen penelitian ini menggunakan alat ukur timbangan, meteran dan lembar observasi. Data di analisis menggunakan uji statistik *Spearman Rank*.

Hasil analisis di dapatkan nilai *p-value* 0,001 pada variabel status gizi dan nilai *p-value* 0,001 pada variabel kebiasaan merokok. Ini menunjukkan bahwa $p < 0,05$, sehingga ada hubungan antara status gizi dan kebiasaan merokok keluarga terhadap kejadian ISPA pada balita. Perawat diharapkan dapat menerapkan peran edukator dalam mengedukasi masyarakat mengenai pentingnya mempertahankan status gizi balita dan menghindari anak dari paparan asap rokok, untuk mencegah terjadinya ISPA pada balita.

Kata Kunci: Status Gizi, Kebiasaan Merokok, Balita Dan ISPA

Daptar Pustaka: 47 (2012-2022)

**HEALTH INSTITUTION
BINA USADA BALI BACHELOR DEGREE OF NURSING PROGRAM**

Undergraduate thesis, Juli 2022

I Putu Yuda Sanjaya

The Correlation between Nutritional Status and Family Smoking Habits on the Incidence of ARI in Toddlers in the Tabanan III Health Center Work Area

ABSTRACT

ARI is an infectious condition that affects the upper or lower respiratory tract in toddlers. It is typically brought on by cigarette smoke and can affect the nutrition of toddlers. The prevalence of ARI in Indonesia in 2016 reached 25% of cases spread across 16 provinces, it is frequently listed as one of the top 10 diseases affecting kids under five. The purpose of this study was to determine the correlation between nutritional status and family smoking habits on the incidence of ARI in children under five.

This research is a type of quantitative research using a descriptive correlational research design. This study aims to explain the connection between two or more variables

This study analyzed the correlation between nutritional status and family smoking habits on the incidence of ARI among children under five in the Tabanan III Public Health Center working area. It was used a cross sectional approach. The number of samples in this study were 109. Using a non-probability sampling technique, namely purposive sampling. The instrument of this research used measuring instruments such as scales, meters and observation sheets. The data were analyzed using the Spearman Rank statistical test.

The analysis's findings yielded p-values of 0.001 for the smoking habit variable and 0.001 for the nutritional status variable. This shows that $p < 0.05$, so there is a correlation between nutritional status and family smoking habits on the incidence of ARI in children under five. Nurses are expected to be able to implement the role of educators in educating the public about the importance of maintaining the nutritional status of toddlers and avoiding children from exposure to cigarette smoke, to prevent the occurrence of ARI in toddlers.

Keywords: Nutritional Status, Smoking Habits, Toddlers ARI

Bibliography: 47 (2012-2022)

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widi Wasa karena berkat Asung Kerta Kerta Wara Nugraha–Nya penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian dengan judul “Hubungan Status Gizi Dengan Kebiasaan Merokok Keluarga Terhadap Kejadian ISPA Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Tabanan III” dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Laporan akhir SKRIPSI ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada program studi keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali.

SKRIPSI ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu melalui kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Dr. Ir. I Putu Santika, MM selaku Kepala STIKES Bina Usada Bali yang telah memberikan kesempatan mengikuti pendidikan program ilmu keperawatan di kepala STIKES Bina Usada Bali.
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep selaku Ketua Program Studi Ilmu keperawatan STIKES Bina Usada Bali yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Ns. Komang Yogi Triana, S.Kep., M. Kep., Sp.Kep.An selaku pembimbing I yang telah memberikan waktu luang dengan penuh kesabaran untuk peneliti

dalam memberi masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan proposal penelitian ini.

4. Si Putu Agung Ayu Pertiwi Dewi, SS., M.Hum_ selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam menyelesaikan proposal penelitian ini.
5. Kedua orang tua yang telah memeberikan banyak dukungan selama proses penyusunan proposal penelitian ini.
6. Seluruh pihak yang telah berperan penting dalam penyusunan proposal penelitian ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa SKRIPSI ini kurang sempurna, oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun dalam rangka memperbaiki dan menyempurnakan proposal penelitian ini. Semoga proposal penelitian ini bermanfaat bagi semua pihak. Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih.

Mangupura, Juli 2022

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SKEMA.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
1. Tujuan Umum	5
2. Tujuan Khusus	6
D. Manfaat.....	6
1. Masyarakat	6
2. Pelayanan Keperawatan	6
3. Institusi Pendidikan.....	7
4. Pengembangan Ilmu Keperawatan.....	7
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Saluran Pernafasan Akut.....	12
1. Pengertian ISPA	12
2. Faktor Penyebab ISPA	13
3. Tanda dan Gejala ISPA.....	17
4. Klasifikasi ISPA.....	18

B. Usia Balita	19
1. Definisi Usia Balita	19
2. Karakteristik Anak	20
3. Pertumbuhan Anak Usia Balita	21
4. Faktor-Faktor Mempengaruhi Pertumbuhan Anak Usia Balita	21
C. Status Gizi.....	22
1. Definisi Status Gizi	22
2. Faktor Yang Mempengaruhi Status Gizi.....	22
3. Penilaian Status Gizi	24
4. Klasifikasi Status Gizi.....	24
D. Konsep Rokok	25
1. Pengertian Rokok	25
2. Kandungan Rokok.....	26
3. Bahaya Merokok Bagi Kesehatan	27
4. Tipe-Tipe Perokok.....	28
E. Kebiasaan Merokok Keluarga	29
1. Pengetahuan (<i>Knowledge</i>).....	30
2. Tahu (<i>Know</i>).....	31
3. Memahami (<i>Comprehension</i>).....	31
4. Aplikasi (<i>Application</i>)	31
5. Analisis (<i>Analysis</i>).....	32
6. Sintesis (<i>Synthesis</i>).....	32
7. Evaluasi (<i>Evaluation</i>)	32
8. Sikap (<i>Attitude</i>)	32
F. Kerangka Teori.....	34
BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS, DAN DEFINISI	
OPRASIONAL	
A. Kerangka Konsep.....	35
B. Hipotesis	36
C. Definisi Oprasional	36

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Pelaksanaan Penelitian	38
B. Populasi Dan Sampel	39
1. Populasi	39
2. Sampel	39
3. Tempat Penelitian	40
C. Waktu Penelitian.....	41
D. Etika Penelitian	41
1. <i>Informed consent</i>	41
2. <i>Anonymity</i>	41
3. <i>Confidentiality</i>	42
E. Alat Pengumpulan Data	42
1. Instrument Penelitian	42
F. Validitas dan Reliabilitas.....	43
1. Validitas.....	43
2. Reliabilitas	44
G. Prosedur Pengumpulan Data.....	44
1. Prosedur Administrasi.....	44
2. Prosedur Teknis.....	45
H. Pengolahan Data	46
1. <i>Editing</i>	46
2. <i>Coding</i>	46
3. <i>Entering Data</i> (memasukan data)	47
4. <i>Cleaning</i>	47
5. Tabulasi.....	47
I. Analisa Data.....	47
1. Analisa Univariat	47
2. Analisa Bivariat.....	48

BAB V HASIL PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian	50
B. Hasil Analisa Data Univariat	50

1. Karakteristik Responden	50
2. Mengidentifikasi Status Gizi Pada Anak Usia Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Tabanan III.....	51
3. Mengidentifikasi Kejadian ISPA Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Tabanan III.....	52
4. Mengidentifikasi Kebiasaan Merokok Keluarga Di Wilayah Kerja Puskesmas Tabanan III.....	52
C. Hasil Uji Bivariat	53
1. Menganalisis Hubungan Status Gizi dan Kebiasaan Merokok Keluarga Terhadap Kejadian ISPA Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Tabanan III.....	53
BAB VI PEMBAHASAN	
A. Interpretasi Penelitian	54
1. Karakteristik Responden	54
2. Status Gizi pada Anak Usia Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Tabanan III	57
3. Kebiasaan Merokok Keluarga di Wilayah Kerja Puskesmas Tabanan III	58
4. Kejadian ISPA pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Tabanan III	60
5. Hubungan Status Gizi dan Kebiasaan Merokok Keluarga terhadap Kejadian ISPA pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Tabanan III	62
B. Keterbatasan Penelitian.....	64
C. Implikasi Terhadap Pelayanan, Pendidikan, dan Penelitian.....	65
BAB VII PENUTUP	
A. Simpulan	66
B. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Oprasional.....	35
Tabel 5.1 Karakteristik Responden Penelitian Berdasarkan Usia	50
Tabel 5.2 Karakteristik Responden Penelitian Berdasarkan Jenis Kelamin.....	51
Tabel 5.3 Identifikasi Status Gizi Anak Usia Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Tabanan III	51
Tabel 5.4 Identifikasi Kejadian ISPA pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Tabanan III	52
Tabel 5.5 Identifikasi Kebiasaan Merokok Keluarga di Wilayah Kerja Puskesmas Tabanan III	52
Tabel 5.6 Analisis Hubungan Status Gizi dan Kebiasaan Merokok Keluarga Terhadap Kejadian ISPA pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas III.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	34
Gambar 3.1 Kerangka Konsep.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Penelitian
- Lampiran 2 Surat Permohonan Studi Pendahuluan
- Lampiran 3 Surat Balasan Studi Pendahuluan
- Lampiran 4 Form Penyerahan Proposal
- Lampiran 5 Surat Permohonan Uji Etik
- Lampiran 6 *Ethical Approval*
- Lampiran 7 Berita Acara Uji Etik
- Lampiran 8 Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 9 Surat Rekomendasi Penelitian
- Lampiran 10 Surat Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 11 Surat Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 12 SOP Status Gizi Balita
- Lampiran 13 Lembar Observasi
- Lampiran 14 Hasil Tabulasi Data
- Lampiran 15 Dokumentasi
- Lampiran 16 Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 17 Tabel Master
- Lampiran 18 Form Bimbingan

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, S., Netty, & Tri, N. (2021). Hubungan Pengetahuan Ibu dan Status Gizi dengan Kejadian ISPA Anak Balita 1-5 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Karang Mekar Banjarmasin Tahun 2021. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 6.
- Aristatia, N., & Yulyani, V. (2021). Analisis Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (Ispa) Pada Balita Di Puskesmas Panjang. *Indonesian Journal of Health and Medical*, 1(4), 508–535.
- Dachroni. (2019). *Jangan Biarkan Hidup Dikendalikan Rokok. Interaksi Media Promosi Kesehatan Indonesia NO XII. Jakarta.*
- Depkes RI. (2017). *Pedoman pengendalian infeksi saluran pernafasan akut. Dirjen pengendalian penyakit penyehatan lingkungan.*
- Dinkes. (2019). *Data Penyakit Dinas Kesehatan Provinsi Bali.*
- Fajriwin. (2012). *merokok pasif. Media litbang Kesehatan.* [Http://www.antirokok.or.id/berita rokok kesehatan.htm](http://www.antirokok.or.id/berita_rokok_kesehatan.htm)
- Febrianto, W., & Mahfoedz, I. (2017). *Status gizi berhubungan dengan kejadian ISPA pada balita di Wilayah Kerja Puskemas Wonosari I Kabupaten Gunungkidul.* 3(2), 113–118.
- Giroth, T. M., Manoppo, J. I. C., & Bidjuni, H. J. (2022). Hubungan Status Gizi Dengan Kejadian Ispa Pada Balita Di Puskesmas Tompaso Kabupaten Minahasa. *Jurnal Keperawatan*, 10(1), 79. <https://doi.org/10.35790/jkp.v10i1.36338>
- Hadiana, S. Y. M. (2018). Hubungan Status Gizi terhadap Terjadinya Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) pada Balita di Puskesmas Pajang Surakarta. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, X, 1–21.
- Hartono, R. & R. (2012). *Buku ISPA gangguan pernafasan pada anak (EGC).*
- Hidayat. (2013). *pengantar ilmu kesehatan anak untuk pendidikan kebidanan.*
- Hidayat. (2015). *Metode penelitian keperawatan dan teknik penulisan ilmiah.* Salemba Medika.
- Hidayat. (2019). *Studi Retrospektif Kejadian ISPA Pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Tongkuno Kecamatan Tongkuno Kabupaten Muna. Skripsi STIK Avicenna yang tidak dipublikasikan. Kendari.*
- IDAI. (2016). *Ayah-Bunda, Hati-hati dengan asap.*

- Jayanti, D., Ashar, T., & Aulia, D. (2018). Pengaruh Lingkungan Rumah terhadap ISPA Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Haloban. *Jurnal Keperawatan Respati Yogyakarta*, 06(48), 65–86. <https://www.kci.go.kr/kciportal/ci/sereArticleSearch/ciSereArtiView.kci?serArticleSearchBean.artiId=ART002408552>
- Kartasmita, C. (2019). *hubungan perilaku merokok orang tua dengan kejadian ispa pada balita di wilayah kerja puskesmas Rembang kabupaten Purbalingga*.
- Kementrian Kesehatan RI. (2017). *Profil Kesehatan Indonesia*.
- Lilis Zuhriyah. (2019). Gambaran Kebiasaan Merokok Anggota Keluarga pada Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan pada Balita di Puskesmas Bungah kabupaten Gresik. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 113.
- Maman. (2012). *Remaja & Rokok (online)*. [htt://www.epsikologi.com/remaja/050602.htm](http://www.epsikologi.com/remaja/050602.htm)
- Marimbi. (2012). *Tumbuh Kembang, Status Gizi dan Imunisasi Dasar Pada Balita*. Nuha Medika.
- Marmi. (2013). *gizi dalam kesehatan reproduksi*.
- Milo, S., Ismanto, A., & Kallo, V. (2019). Hubungan Kebiasaan Merokok Di Dalam Rumah Dengan Kejadian Ispa Pada Anak Umur 1-5 Tahun Di Puskesmas Sario Kota Manado. *Jurnal Keperawatan UNSRAT*, 3(2), 107603.
- Narlan, A., & Juniar, D. T. (2018). *Statistika Dalam Penjas Aplikasi Praktis Dalam Penelitian Pendidikan Jasmani (1st Ed.)*. Cv Budi Utama.
- Notoadmodjo. (2012). *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*.
- Nur. (2018). *Hubungan Status Gizi, Ventilasi, Kepadatan Hunian, Kebiasaan merokok anggota keluarga, dan Obat anti nyamuk bakar dengan ISPA pada Balita di Kelurahan Pasie Nan Tigo Kecamatan Koto Tangah Kota Padang*.
- Nursalam. (2011). *konsep dasar metodologi penelitian ilmu keperawatan (Edisi 2)*. Salemba Medika.
- Nursalam. (2012). *metodologi penelitian keperawatan: pendekatan praktis*.
- Rachmawati, A., Winarno, M. E., & Katmawanti, S. (2018). Hubungan Antara Perilaku Merokok Pada Orang Tua Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Atas (Ispa) Pada Anak Sekolah Dasar Usia 7-12 Tahun Di Puskesmas Porong. *Preventia : The Indonesian Journal of Public Health*, 3(1), 1. <https://doi.org/10.17977/um044v3i1p1-13>
- Rohim. (2014). *Hubungan Merokok Anggota Keluarga Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Pada Balita Di wilayah Kerja Puskesmas Paciran Kabupaten Lamongan*. Naskah Publikasi.

- Sastomo. (2018). *Patologi Gizi*. Gramedia Pustaka Utama.
- Septiari. (2012). *Mencetak balita cerdas dan pola asuh orang tua*. Nuha Medika.
- Sherliwiyanti. (2018). *hubungan prilaku merokok orang tua dengan kejadian infeksi saluran pernapasan akut pada balita di UPTD Puskesmas Tabanan I pada tahun 2020*.
- Siska, F. (2019). Hubungan Kebiasaan Merokok Di Dalam Rumah Dengan Kejadian Ispa Pada Anak Balita 0-5 Tahun Di Puskesmas Bukit Sangkal Palembang 2019. *Jurnal Kesehatan Dan Pembangunan*, 9(18), 19–28. <https://doi.org/10.52047/jkp.v9i18.39>
- Soetjningsih. (2012). *perkembangan anak dan permasalahannya dalam buku ajar I ilmu perkembangan anak dan remaja*.
- Sri, H. (2014). Gambaran Faktor Penyebab Infeksi Saluran Pernafasan Akut (Ispa) Pada Balita Di Puskesmas Pasirkaliki Kota Bandung. *Jurnal Ilmu Keperawatan*, 11(1), 62–67. <https://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/jk/article/view/137>
- Sudanto, E. W. (2017). Hubungan Kebiasaan Merokok Anggota Keluarga Dan Kondisi Lingkungan Rumah Dengan Kejadian Ispa Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Ii Rakit Kabupaten Banjarnegara. *Journal of Health Education*, 53(9), 1689–1699.
- Sugiyono. (2015). *Metode kuantitatif, kuantitatif dan R&D*. Alfabeta.
- Suhandayani. (2019). *Faktor-faktor yang Berhubungan dengan ISPA*. Universitas Negeri Semarang. Availale from : <tp://digilib.unimus.ac.id/gsd/cgi-bin/library>
- Supariasa. (2016). *penilaian status gizi*. EGC.
- Supriadi. (2017). *penilaian status gizi pada balita dan tumbuh kembang anak*.
- Sutomo & Anggraini. (2010). *Menu sehat untuk balita san batita*. Demamadia.
- Syahrani. (2012). *faktor-faktor berhubungan dengan kejadian ISPA berulang pada balita 30-59 bulan di Puskesmas Salulongo Watan Universitas Hasannudin Makassar*.
- Umami, R. . (2014). *Perancangan Dan Pembuatan Alat Pengendali Asap Rokok Berbasis Mikrokonteler*. Media Cipta.
- Waryana. (2012). *Tumbuh Kembang, Status Gizi, dan Resiko Infeksi Pada Balita*.
- WHO. (2017). *The United Nations Childre's Fund. End Preventable Deaths: Global Action Plan For Prevention And Control Of Pneumonia And Diarrhoea*. WHO Press : Geneva. Switzerland.

- Wijaya, I., & Herwanti, B. (2017). Hubungan Kebiasaan Merokok, Imunisasi Dengan Kejadian Penyakit Pnumonia pada Balita di Puskesmas Pabuaran Tumpeng Kota Tanggerang. *Forum Ilmiah*, 11(3), 375–385.
- Winarmi, U. (2012). *hubungan antara perilaku merokok orang tua dan anggota keluarga yang tinggal dalam satu rumah dengan kejadian ISPA pada balita di wilayah kerja Puskesmas Sempor II Kabupaten Kebumen.*
- Wong. (2011). *Buku ajar keperawatan praktis volume I*. EGC.
- World Health Organization. (2015). *Tobacco or Health: a Global Status Report*. (online). <http://www.nichd.nih.gov/health/topics>.
- Yusup, N., & Sulistyorini, L. (2019). Hubungan Sanitasi Rumah Secara Fisik Dengan Kejadian Ispa Pada Balita. *Jurnal Keperawatan Dan Fisioterapi (Jkf)*, 110–120. <http://journal.unair.ac.id/download-fullpapers-KESLING-1-2-02.pdf>